

石油地球物理勘探

SHIYOU DIQIU WULI KANTAN

2012年 第47卷 第6期

(双月刊·1966年创刊)

主 编 钱荣钧

副主编 冯小球 冯杏芝

主管单位 中国石油天然气集团公司

主办单位 东方地球物理勘探有限责任公司

编辑出版 《石油地球物理勘探》编辑部

河北省涿州市 11 信箱石油学会

电话: (0312)3822458, 3821246

传真: 0312-3822458

(邮政编码: 072751)

发行范围 公开发行

国内发行 本刊发行科

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱)

国外代号: BM282

照排印刷 保定市中美美凯印刷有限公司

出版日期 2012年12月15日

OIL GEOPHYSICAL PROSPECTING

(Bimonthly · Started in 1966)

Vol. 47, No. 6; Dec. 15, 2012

Chief Editor: Qian Rongjun

Vice Editor-in-Chief: Feng Xiaoqiu

Feng Xingzhi

Editor and Publisher:

Editorial Department

OIL GEOPHYSICAL PROSPECTING

P. O. Box 11, Zhuozhou City

Hebei Province, P. R. C.

Telephone: (0312)3822458, 3821246

Postcode: 072751

http://www.ogp-cn.com

http://www.ogp-cn.com.cn

Overseas Distributor:

China International Book Trading Co.

P. O. Box 399, Beijing, China

(Code No. BM282)

国际标准连续出版物号 ISSN 1000-7210

国内统一连续出版物号 CN 13-1095/TE

广告许可证号 1306024000218

每 册 订 价 50.00 元

全 年 订 价 300.00 元

责任编辑 刘 勇

目 次

英文摘要 (I)

· 采集技术 ·

地震采集观测系统的构建与优选 李伟波等(845)

基于面元炮检距均匀性相关系数的

三维观测系统评价 谢城亮等(849)

· 处理技术 ·

Radon 变换去噪方法的保幅性理论分析 薛 昭等(858)

地震数据广义随机合成的偏移成像 陈生昌等(868)

散射波速度分析方法在南华北盆地

破碎地层发育区的应用 勾丽敏等(873)

逆频散方法压制频散面波 周腾飞等(882)

基于局部相似度的非稳态相位校正方法 刘玉金等(887)

阿曼 Amal 区块地震数据中复杂多次波的分析与压制 王学军等(894)

· 正演模拟 ·

基于双相介质 BISQ 模型的地震波正演模拟 胡 英等(901)

几种裂缝模型的波场传播特征比较 镇晶晶等(908)

· 岩石物理 ·

岩石柱塞样品超声横波速度测试精度分析 魏建新等(918)

碳酸盐岩含气饱和度对超声波衰减特性影响的研究 刘向君等(926)

· 综合研究 ·

基于时频滤波的吸收衰减参数估算 高静怀等(931)

基于倾角数据体的神经网络气烟囱识别 刘 伟等(937)

致密砂岩储层贝叶斯岩性判别与孔隙流体检测 晏信飞等(945)

基于灰度共生矩阵的地震数据

空间结构属性分析技术 朱石磊等(951)

利用多方位能量梯度差识别碳酸盐岩溶洞储层 吕云远等(958)

高精度地震曲率体计算技术与应用 王世星(965)

罗家地区断裂系统精细刻画技术 穆 星等(973)

克里金估值中条带效应的校正 李少华等(978)

· 地震地质 ·

莺歌海盆地水道地震相新模式及其含气性预测 潘光超等(984)

· 测井技术应用 ·

精细井—震标定研究沉积层序旋回的方法 徐敬领等(990)

· 非地震 ·

复杂管网线源井地电位三维有限元模拟 戴前伟等(998)

基于偏导数和统计学方法的电阻率测深二维反演 程 勃等(1006)

· 综述 ·

中国石油物探新技术研究及展望 撒利明等(1014)

本期广告索引 (983)

作者介绍 (1024)

2012 年第 47 卷总目次